

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A on muodoltaan kiilamainen lämmöneristelevy kattokaltevuuden muodostamiseen lämpimillä loivilla katoilla. Lämmöneristelevyä voidaan käyttää mekaanisesti kiinnitettävien vedeneristysratkaisujen kanssa.

Ratkaisut

Muodoltaan kiilamainen lämmöneristelevy lämpimille loiville katoille kattokaltevuuden muodostamiseen. Lämmöneristelevyä voidaan käyttää mekaanisesti kiinnitettävien vedeneristysratkaisujen kanssa.

Tuote

Kuvaus	Arvo	Yksikkö	Toleranssi
Mitat			
Pituus	1200	mm	(1/60)
	600	mm	(1/80, 1/120)
Leveys	1200	mm	
Paksuus (varastossa vakiona)	20/40 – 100/120	mm	(1/60)
	30/45 – 105/120	mm	(1/80)
	30/40 – 110/120	mm	(1/120)
Tiheys (ytimen ominaispaino)	± 30	kg/m ³	
Ulkomuoto			
Pinnoite	Kaasutiivis monikerroskalvo		
Reunaviimeistely (pontti)	Suorareunainen		

Tärkeimmät ominaisuudet

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Lämmönjohtavuus (ilmoitettu arvo)				
Kaikki paksuudet	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Mekaaniset ominaisuudet				
Puristuslujuus 10%:n puristumalla	EN 826	CS(10/Y)150	>150	kPa

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Kuvaus	Standardi	EN koodi	Arvo	Yksikkö
Mittapysyvyys määritetyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% pituuden muutos
			≤2	% leveyden muutos
			≤6	% paksuuden muutos
48 h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤1	% pituuden muutos
			≤1	% leveyden muutos
			≤2	% paksuuden muutos
Muodonmuutos määritetyissä kuormitus- ja lämpötilaolosuhteissa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% muodonmuutoksesta
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Palo-ominaisuudet				
Palokäyttäytyminen (tuote sellaisenaan)	EN 13501-1	Euroluokka	F	
Kosteustekniset ominaisuudet				
Vedenimeytyminen				
Pitkäaikainen vedenimeytyminen täysupotuksessa	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Eristysarvot			
Kaltevuuskulma	Paksuus (mm)	λ _D -arvo (W/mK)	R _D -arvo (m²K/W)
1/60	20 - 40	0.022	1.35
1/60	40 - 60	0.022	2.25
1/60	60 - 80	0.022	3.15
1/60	80 - 100	0.022	4.05
1/60	100 - 120	0.022	5.00
1/80	30 - 45	0.022	1.70
1/80	45 - 60	0.022	2.35
1/80	60 - 75	0.022	3.05

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.

Kaltevuuskulma	Paksuus (mm)	λ_D -arvo (W/mK)	R_D -arvo (m ² K/W)
1/80	75 – 90	0.022	3.75
1/80	90 - 105	0.022	4.40
1/80	105 - 120	0.022	5.10
1/120	30 – 40	0.022	1.55
1/120	40 – 50	0.022	2.00
1/120	50 – 60	0.022	2.50
1/120	60 - 70	0.022	2.95
1/120	70 – 80	0.022	3.40
1/120	80 – 90	0.022	3.85
1/120	90 - 100	0.022	4.30
1/120	100 – 110	0.022	4.75
1/120	110 - 120	0.022	5.20

Standrdit ja sertifikaatit

Standardit

Tuotestandardi	EN 13165:2012 + A2:2016
Tuotanto	ISO 9001:2008
Ympäristöhallinta	ISO 14001:2004

Sertifikaatit

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012
ATG/H	750
ATG	1575
BBA	35/3113
CTG	077

Muut

Tuotantolaitos

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
----------	--

Olemme parhaamme mukaan pyrkineet varmistamaan, että tämän julkaisun tiedot ovat oikein. Pyydämme huomioimaan, että tekniset ohjeet ja määräykset voivat vaihdella eri maissa. Recticel Insulation ei ota mitään vastuuta julkaisun sisällöstä ja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa, niiden tietoihin ja tuotevalikoimaan ilmoittamatta siitä erikseen. Tämä julkaisu ei muuta, täydennä tai korvaa mitään uutta tai aiempaa kirjallista sopimusta Recticel Insulationin ja käyttäjän välillä.